

AVALON® 70 AE

| | | | |
|----------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| TPU-Polyester | الفئة | Huntsman Advanced Materials | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألثة |

وصف المنتج

AVALON 70 AE هو بولي يوريثان حراري يعتمد على البوليستر للأغراض العامة للقولبة بالحقن. AVALON 70 AE هو جزء من مجموعة AVALON Soft ويوفر مادة تبطين متميزة للأحذية غير الرسمية والرياضية والواقية. تشمل الميزات المقدمة: مقاومة القطع والخدش، معالجة سريعة، مقاومة التآكل، مقاومة الاثناء البارد، TPU خالٍ من الفثالات.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|--------------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مقاومة جيدة للتآكل | الميزات |
| - | - | مقاومة الخدش | |
| - | - | عام | |
| - | - | سلع رياضية | الاستخدامات |
| - | - | أحذية | |
| - | - | جسيم | الأشكال |
| - | - | قولبة بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 2781 | - | g/cm ³ 1.21 | الكثافة |
| ISO 868 | - | 70 | صلابة الديورومتر |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | 2.5E+5 Cycles | انشاء روس (Ross Flex) |
| ISO 4649 | - | mm ³ 35.0 | مقاومة التآكل |
| ISO 37 | - | | إجهاد الشد |
| ISO 37 | psi 435.11 | MPa 3.00 | |
| ISO 37 | psi 725.19 | MPa 5.00 | |
| ISO 37 | psi 3190.84 | MPa 22.0 | |
| ISO 37 | - | % 700 | استطالة الشد |
| ISO 34-1 | - | kN/m 65 | قوة التمزق |
| ISO 815 | - | % 20 | مجموعة الضغط (Compression Set) |

| أخرى | | | |
|----------|--------------------|---------------|-----------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | غير معروف |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | C° | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 2.0 | وقت التجفيف |
| - | - | C° | درجة حرارة القادوس (Hopper) |
| - | - | C° | درجة الحرارة الخلفية |

| معلومات المعالجة | | | | |
|------------------|--------------------|----------------------|------------------------------|--|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية | |
| - | - | C° | درجة الحرارة الوسطى | |
| - | - | C° | درجة الحرارة الأمامية | |
| - | - | C° | درجة حرارة الفوهة | |
| - | - | C° | درجة حرارة القالب | |
| - | - | MPa | ضغط الحقن | |
| - | - | بطيء | معدل الحقن | |
| - | - | MPa | ضغط التثبيت | |
| - | - | MPa | الضغط الخلفي | |
| - | - | rpm | سرعة اللولب | |
| - | - | to 25.0:1.0 20.0:1.0 | نسبة الطول/القطر للولب (L/D) | |
| - | - | | نسبة ضغط اللولب | |
| - | - | | غير معروف | |

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد .Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.